CONTROLE DE PLACA E EVIDENCIADORES DE BIOFILME – TÉCNICA ULTRAVIOLETA (UV)

[1] Giovanna Pinto Wallace da Silva, [2] Joelson Rodrigues Brum; [2] Cimara Barroso Braga da Silva, [2] Rosana Elizabeth Agostinho, [2] Giselle Desideri Tino Barbosa, [2] Danielson Guedes Pontes

1 Graduanda em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas (UEA); 2 Professor(a) do curso de Odontologia da Universidade do Estado do Amazonas (UEA)

Área temática: DENTÍSTICA, PERIODONTIA

Modalidade: RELATO DE CASO

E-mail dos autores: [1] gpwds.odo20@uea.edu.br [2] jbrum@uea.edu.br ; [2] cbsilva@uea.edu.br ; [2] rsantos@uea.edu.br; [2] gbarbosa@uea.edu.br ; [2] dpontes@uea.edu.br

RESUMO

INTRODUÇÃO: O biofilme dentário é formado por uma comunidade bacteriana aderida às estruturas orais, sendo o principal fator etiológico para o desenvolvimento de cáries e doença periodontal. Os evidenciadores de biofilme são de uso profissional e atuam corando as paredes celulares das bactérias, destacando o que deverá ser removido pela ação mecânica da escovação, além de educar de forma prática os pacientes no momento da orientação de higiene personalizada. Com as inovações do mercado, o evidenciador de biofilme Ilumilimp® surgiu para revolucionar, pois é diferente dos evidenciadores convencionais à base de corantes como fucsina ou eritrosina, que por vezes podem gerar manchamentos em resinas compostas, coroas ou bráquetes ortodônticos. O Ilumilimp® utiliza da fluorescência para a evidenciação da placa através da luz ultravioleta (UV). Este trabalho tem o objetivo de mostrar o uso do produto em uma paciente de 65 anos, sexo feminino, que compareceu à Policlínica Odontológica da UEA (POUEA) para a realização de tratamento odontológico. Na primeira consulta, foram observadas algumas restaurações estéticas em resina e coroas, contra-indicando o uso de evidenciadores tradicionais. Após isso, a paciente foi submetida à evidenciação do biofilme com o Ilumilimp®, por meio de bochecho de 30 segundos e revelação através da Lanterna UV Ilumilimp®. Nesse momento, a paciente segurou um espelho e pôde observar os locais evidenciados. Em seguida, foi realizado o controle de placa por meio de uma profilaxia guiada. Ao final do atendimento, a paciente conheceu os pontos a serem melhorados com sua escovação diária e aprovou o intuito do produto. Dessa forma, evidenciadores de biofilme são fundamentais na orientação de higiene, já que identificam as áreas mais envolvidas pelos depósitos microbianos, atuando, então, como agentes motivadores, além de possibilitarem melhores resultados para o profissional, agregando valor e no caso do Ilumilimp®, sem comprometer trabalhos anteriores.

Palavras-chave: Evidenciador de biofilme, Prevenção, Educação em saúde

REFERÊNCIAS: (Formato Vancouver – máximo 10 referências)

1. Lovato CH. Materiais e métodos de quantificação do biofilme dentadura: uso e evidenciadores. Aplicação clínica e ação antimicrobiana. 1999 ;[citado 2024 nov. 11]